

LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
8:00 - 9:00	<u>1</u>	Acto de instalación y bienvenida		
9:00 - 10:00		Innovación	Conferencia magistral 1: <i>Apoyando la transformación de los sistemas agroalimentarios: tendencias y retos para los sistemas de innovación hacia una agricultura 4.0 diversa</i>	Laurens Klerkx
10:00 - 10:30			Conferencia mesa temática: <i>La innovación como motor de la competitividad en el sector pecuario</i>	Jorge Aguilar Ávila
10:30 - 10:45	<u>2</u>	Innovación	Utilización de dispositivos Android para el monitoreo de la actividad de vacunos en pastoreo	Arlex Rodríguez-Durán, Manuel López, Yolima Galvis
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Enfermedades diagnosticadas na genitália externa de touros – estudo retrospectivo (2007 – 2020)	Bruno Moraes Assis, Caroline R Oliveira Lima 4, Karina Souza Teodoro, Matheus H Oliveira Hudson, Rogério Elías Rabelo, Víctor G Petro Hernández, Wesley P Alves de Lima
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Dirofilariasis Canina: relato de caso en Mayapo Guajira- Colombia	B Víctor G Petro, Nadia M. Peraza, Jesica P. Calderón
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Caracterización molecular y expresión génica del transcritto del gen de la proteína ácida fibrilar glial en cachama blanca, <i>Piaractus brachypomus</i>	Angie T. Reyes-Muñoz, Jorge E. López-Murillo, Gisella Holguín-Céspedes, Ángel E. Céspedes-Rubio, Lang S. Rondón-Barragán
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Detección molecular de genes de resistencia a antibióticos en cepas de Salmonella spp. aisladas de muestras de humanos usando PCR multiplex	María A Ávila Beltrán, María P Herrera Sánchez, Juan S Naranjo Gómez, Lang S Rondón Barragán
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Association between <i>Neospora caninum</i> with embryo mortality in normando heifers, in Chitagá Norte de Santander, Colombia	Luis E. Quintero Rodríguez, Albeiro Patiño Herrera, Angie Liceth Niño López, Juan C. Pinilla, Ángel A. Flórez
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Determinación del efecto de un probiótico comercial® en dos sistemas de adición sobre parámetros productivos de pollos de engorde Ross 308	Marilce Castro Mojica, Luz M Acelas Fuentes, Jefferson Castellanos Lamus, Angélica M Buitrago Villabona
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Indicadores ecofisiológicos en nuevos materiales de <i>Megathyrus maximus</i> en el Piedemonte Llanero	Otoniel Pérez López, Raúl A. Díaz Giraldo, Nubia S. Rodríguez Hernández, Álvaro Rincón Castillo, José A. Cumaco



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
10:45 - 11:00	<u>2</u>	Innovación	Determinación del SAE y SOTR de dos aireadores usados en la tecnología biofloc	María Amaya Díaz, Edinson A. Espinel Herrera, Silvia J. Estévez Sala, Daniel L. Cala-Delgado, Fabiana García Scaloppi
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Trastorno urológico obstructivo en felino. Reporte de caso	Ariel Rosas Martínez, Jorge E Franco Rodríguez
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Prevalencia y caracterización molecular del circovirus porcino tipo 3 (pcv3) en cinco municipios del departamento del Tolima	Nicolas Carrillo Godoy, Valentina Rueda García
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Efecto de un protocolo de natación sobre la grasa corporal, hormonas y actividad muscular en caballos de paso colombianos	Angélica M Zuluaga-Cabrera, William R Ramírez, Nathalia M Correa-Valencia, María P Arias
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Diagnóstico de <i>Babesia bigemina</i> por Inmunofluorescencia indirecta en fincas de Timbío (Cauca).	Cendy Imbachí Flor, Carmen Daza Bolaños, Carlos Valencia Hoyos, Fernando F Castro Castro, Luis G Rivera-Calderón
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Association between bovine viral diarrhea virus and infectious bovine rhinotracheitis with embryo mortality in <i>brahman heifers</i> in San Alberto, Cesar, Colombia	Quintero Rodríguez Luis Ernesto, Patiño Herrera Albeiro
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Evaluación de parámetros productivos y calidad de huevo de gallinas ponedoras suplementadas con forrajes verdes	Carlos E Rodríguez Molano, Laura E Niño Monroy, Marla Martínez Parra
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Efecto de la frecuencia de cosecha y la aplicación de cal y materia orgánica sobre la producción de materia seca, el valor nutricional y el costo del pasto Kikuyo (<i>Cenchrus clandestinus</i>)	Edgar A Mancipe Muñoz, Javier Castillo Sierra, Yesid Avellaneda Avellaneda, Juan de J Vargas Martínez



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
11:00 - 11:15	<u>2</u>	Innovación	Elaboración y caracterización de hidrolizado de lombriz roja californiana (<i>Eisenia foetida</i>)	Fabián G. Muñoz García, Luis F. Londoño F, Nelson J. Vivas Quila, José L. Hoyos Concha, Crispulo Perea Román, Yesica A. Campo
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Coccidiosis en <i>Chlamydosaurus kingii</i> . Reporte de caso	Viviana E Castillo Vanegas, Andrés Felipe García García, Luisa María López Garcés, Andrés Barbosa Muñoz, Santiago Rodríguez Vélez
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Análisis de aspectos de bioseguridad de granjas porcícolas de Cundinamarca y su relación con la ocurrencia potencial de leptospirosis	María V Bautista Gutiérrez, Jonathan S Espitia Romero, Jessica T Garzón Arias, Patricia Hernández-Rodríguez, María Elena Belalcázar Zafra, Diego Soler-Tovar
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Fibroplasia esclerosante eosinofílica gastrointestinal felina – Primer reporte de caso en Colombia	Nicolás Enríquez Montenegro, Diana Alexandra Ríos, Paola Bedoya, Carlos A. Chaves Velásquez, Tatiana G. Paz Calvache
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Evaluación de la seroprevalencia de Ehrlichiosis canina y su relación con cambios en el hemograma	Luis Carlos Muñoz Rodríguez; Miller Gallero Mejía, Martha Andrea Marulanda
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Efecto de gametos <i>Bos taurus</i> x <i>Bos indicus</i> y del sexaje espermático sobre la producción de embriones in vitro en un sistema comercial en Colombia	Lilian Bonilla León, Ricaurte Lopera Vázquez, Ramón Guillermo Gómez Domínguez, Martha Liliana Torres Londoño, Andrés Mejía Gallego
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Pigmentación de la yema de huevo de codorniz con carotenoides de <i>Brassica rapa</i> L.	Olga L Benavides-Calvache, Darlin N Ordoñez-Bernal, Adriana A Ortega-Pozo, Ana J Mallama-Goyes, John J Parreño-Salas
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Importancia de los sistemas silvopastoriles en la reducción del estrés calórico en fincas de pequeños productores de leche en trópico alto	Alexander Navas Panadero



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
11:15 - 11:30	<u>2</u>	Innovación	Aplicación del diseño orientado a objetos para la construcción de un sistema de recomendación técnica de fertilización precisa de suelos y praderas.	Yury A. Preciado, Christian Casallas Benítez, Luis F. Londoño Franco, Carlos A. Pérez Buelvas, Eddie Y. Álvarez Albanés, Jorge E. Giraldo Plaza
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Empleo de la ultrasonografía y radiografía en el diagnóstico de hepatitis enfisematosa en un canino.	Juliana Espinosa Arango, Diego F Echeverry Bonilla, Edwin F Buriticá Gaviria
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Epidemiología e impacto de la tripanosomosis bovina en el Caquetá	Diana C Sánchez Arévalo, Efraín Benavides Ortiz, Carlos A Meza Carvajalino
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Hematological, biochemical, and endocrine parameters in acute response to increasing-intensity exercise in Colombian paso horses	Angélica M Zuluaga-Cabrera, María J Casas-Soto, José R Martínez-Aranzalez, Viviana E Castillo-Vanegas, Nathalia M Correa-Valencia, María P Arias-Gutiérrez
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Evaluación de signos clínicos, parámetros hematológicos, bioquímicos y presencia de parásitos gastrointestinales en ovinos del municipio de Chocontá (Cundinamarca)	Javier N Pérez Montenegro, Angie Sánchez Castro, Adriana D Rojas Sarmiento, Juan S Zarate Montes, Diana P Torres Granados, Giovana Rodríguez Caro, Patricia López Guarnizo
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Evaluación de la tasa de concepción en hembras receptoras bovinas, en las subregiones Sinú Medio, Sabanas y San Jorge del departamento de Córdoba	Arleth S. López Rivero, Diego F. Carrillo-González, Rafael Otero Arroyo
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Efecto de la dieta en la reproducción de escarabajos de <i>Tenebrio molitor</i> llevado a cabo en Bello-Antioquia, Colombia	Juliana Torrez Salazar, María Fernanda Rodríguez Suarez, Brenda Chacón Valencia, Carolina Peña Serna
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Listado florístico de especies consumidas por el ganado en sistemas silvopastoriles de montaña en bosques templados del centro de México	Fidel I García Chávez, Roberto I Márquez Hernández, Edgar A Oaxaca Ramírez, Rafael Ojeda Flores



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
11:30 - 11:45	<u>2</u>	Innovación	Desarrollo de un prototipo informático para evaluar indicadores de eficiencia productiva en ganadería de leche	Luis F Londoño-Franco, Pablo R Marini
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Pancitopenia por sepsis de origen bacteriano en potro criollo colombiano. Reporte de caso	Viviana Castillo Vanegas, Juan Manuel Morales, Laura Borrero Ángel, Rubén Estrada Caro
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Morfología del pezón y su esfínter y su asociación con la presentación de mastitis subclínica en lecherías en el altiplano norte de Antioquia	Lina M. Salazar Torres, Andrés F. Úsuga Rodríguez, Martha Olivera-Ángel, Luis G. Palacio Baena
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Síndrome del remanente mesonéfrico persistente en canino – Reporte de caso	Diana A. Ríos Castro, Nicolás Enríquez Montenegro, José M. Quintero Parra, Rubén D. Serna Ríos, Tatiana G. Paz Calvache, Carlos A. Chaves Velásquez
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Situación actual de las zoonosis parasitarias en cerdos traspatio del área metropolitana de Bucaramanga, Colombia.	Juan C Pinilla, Elsa Morales, Luis E Quintero, Víctor San Miguel, Jorge A Solano, Ángela Flórez
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Evaluación de la tasa de gestación postransferencia de embriones producidos in vitro en hembras bovinas receptoras, durante las diferentes temporadas climáticas del año, en el Departamento de Córdoba	Yesid Benítez Ríos, Diego F. Carrillo-González, Rafael Otero Arroyo
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Suplementación de Alevines de tilapia con harina de mosca negra soldado	José D Arroyo Álzate, Verónica M Calderón Bedoya, Octavio López de Mesa, Hermes R Pineda Santis
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Potencial de cercas vivas de <i>Sambucus nigra</i> en programas de alimentación, en sistemas de producción de leche	Alexander Navas Panadero



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
11:45 - 12:00	<u>2</u>	Innovación	Efecto de sustancias homeopáticas sobre <i>Trichodina sp.</i> en larvas de tilapia roja <i>Oreochromis sp</i> en cultivo	Mariana Serna-Ardila, María D Londoño-Maya, Clara S Arias-Monsalve, Luis F Londoño-Franco
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Pododermatitis Plasmocitaria felina	María A Forero
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Detección molecular de Leishmania spp. en caninos del municipio de Ibagué, Tolima	Leidy A Giraldo Martínez, Julieth M Petano Duque, Heinner F Uribe García, Roberto A Chacón Novoa, Blanca L Guzmán Barragán, Lang S Rondón Barragán
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Correlación de la altitud y sexo con el hematocrito y la hemoglobina en caninos de Santa Rosa de Cabal	Juan Carlos Ramírez Ante, Daniela Rivera Gómez, Luz Angela Sepúlveda Martínez, Josept Curiel Peña, Sandra M Acosta Agudelo
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Trematodos y acantocéfalos asociados a la mojarra amarilla <i>Caquetaia kraussii</i> (Cichlidae) en San Onofre, Sucre, Colombia	Daisy A. Gómez-R, Carolina Lenis-Vélez
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Producción y calidad nutricional de forraje en leguminosas arbustivas en el Caribe seco colombiano	Esteban Burbano Erazo, José Edwin Mojica
12:00 - 14:00	RECESO			
14:00 - 15:00	<u>1</u>	Ciencias Veterinarias	Conferencia magistral 2: <i>Arte y ciencia para la innovación en el sector pecuario</i>	Berardo de Jesús Rodríguez
15:00 - 15:30	<u>1</u>		Conferencia mesa temática: <i>Utilización de las células madre en la Medicina Veterinaria. Medicina Celular regenerativa – La terapéutica del siglo XXI</i>	Cesar Andrey Galindo Orozco



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
15:30 - 15:45	<u>2</u>	Innovación	Uso de imágenes digitales para evaluar el color de gallinas y gallos de traspatio	Laura C Hortúa López, Mario F Cerón-Muñoz, Joaquín Angulo Arizala
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Caracterización de la imagen termográfica en el seguimiento de la hipotermia posoperatoria inadvertida en perros	Edwin F Buriticá Gaviria, Cristhiam F. Espindola, Jhonattan S. Cortes
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Características clínicas, epidemiológicas y moleculares asociadas a la infección por <i>Trypanosoma evansi</i> en perros (<i>Canis lupus familiaris</i>) del Área Metropolitana de Bucaramanga Santander	Natalia Zambrano Salazar, Angela Jiménez-Leaño, Daniela Montenegro-Ayala, Jeiczon Jaimes-Dueñez
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Determinación de los niveles de glicemia y lactato en caninos sometidos a dos protocolos de preanestesia	Mario López Valderrama, José Henry Osorio
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Bacteriospermia determination and its relationship with conventional seminal parameters in ejaculates of canine males (<i>Canis familiaris</i>).	Salomé Agudelo-Yepes, Jennifer Puerta-Suárez, Diego F Carrillo-González, Walter D Cardona-Maya
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Efecto del índice temperatura-humedad sobre la reproducción de bovinos criollos colombiano	Miguel A. Arango Argoti, Jaime A. Cardozo Cerquera, José G. Velásquez Penagos, Héctor G. Onofre Rodríguez, Yesid J. Abuabara Pérez, Ricardo J. Ocampo Gallego, Eliana Neira Rivera, Betty J. Gutiérrez Rodríguez, José H. Velásquez Penagos
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Efectos de la suplementación con fitasa en la dieta de tilapia roja (<i>Oreochromis spp.</i>) sobre los parámetros productivos y calidad de agua	Daniela A Bossa Torres, Mayra Díaz Vargas, Juan D Piñarete Jiménez, Camilo A Prieto Mojica, Ángel J Varón Rodríguez
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Uso de Arbustivas forrajeras en la cría y levante de ganado BON × Cebú en Antioquia, Colombia	Jeraldyn Arguello Rangel, Liliana Mahecha Ledesma, Joaquín Angulo Arizala



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
15:45 - 16:00	<u>2</u>	Innovación	Clasificación automática de andares equinos	John Fredy Ramírez Agudelo, Sebastián Bedoya Mazo, José Fernando Guarín Montoya
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Evaluación de dos medios de conducción para el uso de la técnica ultrasonográfica de la unión dermo epidermal (UDE) del casco equino: Resultados Parciales	Andrés Felipe Castro Mesa, José Ramón Martínez Aranzales
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Presence of qnrB gene and virulence profiles of Salmonella spp. in chicken carcasses from Barrancabermeja, Colombia	Alexander David Castro, Sandy V Alarcón Navas
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Diagnóstico de tuberculosis bovina en el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario del Instituto Colombiano Agropecuario (LNDV-ICA) durante el año 2020	Uriel E Sierra Zuleta, Jersson A Ávila Coy, Anna M Lozano Guerra, Jahnier A Caicedo Martínez, Daniel F Gordillo González, Gersson M Vásquez Machado
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Caracterización molecular del gen hepcidina-1 (hamp1) en cachama blanca (Piaractus brachypomus, characidae)	Lang S Rondón Barragán, Julieth M Petano Duque, Kelly J Lozano Villegas
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Parámetros reproductivos del núcleo de mejoramiento genético de la raza criolla bovina Costeño con cuernos	Alcides Montiel, Enoc Paternina, Clara V Rúa Bustamante, Jhon Jacobo Cañas
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Inclusión de extractos botánicos en la alimentación de pollos sobre la expresión de proteínas de la barrera estrecha intestinal	Derlly J. Camacho Sanabria, Adriana M. Martínez Orozco, Cruz E. Enríquez Valencia, Mayra Díaz Vargas
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Características fenotípicas del pasto Kikuyo en seis cuencas lecheras y en tres rangos de altitud en el trópico alto colombiano	Javier Castillo Sierra, Edgar A Mancipe Muñoz, Yesid Avellaneda Avellaneda, Ivania Cerón Souza, Danny Avendaño, Juan de J Vargas Martínez



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
16:00 - 16:15	<u>2</u>	Innovación	Visión artificial aplicada al monitoreo de vacunos: Detección de posición	John Fredy Ramírez Agudelo, Sebastián Bedoya Mazo, José Fernando Guarín Montoya
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Efecto de una maniobra de reclutamiento alveolar cíclica sobre la distensibilidad pulmonar dinámica en perros obesos anestesiados	Edwin F Buriticá Gaviria, Diego F Echeverry Bonilla, Juan C Arango Acosta
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Conocimientos básicos de enfermedades zoonóticas en estudiantes de primer semestre de medicina veterinaria	Angie L Navarro Giraldo, Karen Velásquez Giraldo, Catalina M Saldarriaga Garcés, Natalia Uribe Corrales
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Estudio histopatológico de patologías del sistema reproductivo en caninos	Iovana C Castellanos Londoño, Diana P Barajas Pardo
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Genotipificación de aislados de Salmonella entérica de origen animal y humano mediante PCR-RFLP, PCR-ribotyping y PCR-SSCP	Juan Sebastián Cruz Méndez, Julián David Ortiz Muñoz, Lang Schroniltgen Rondón Barragán
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Asociación de la proteína CRISP-3 y proteínas totales del plasma seminal con la criotolerancia del semen equino	Alexandra Úsuga Suárez, Jorge E. Gómez Oquendo, Giovanni Restrepo Betancur
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Influencia de extractos botánicos en los índices de salud intestinal en pollos de engorde	Adriana M. Martínez Orozco, Derlly J. Camacho Sanabria, Cruz E. Enríquez Valencia, Mayra Díaz Vargas
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Producción y calidad nutricional del Sorgo Forrajero JJT18 en fincas de productores del Departamento del Meta	Oscar Pardo Barbosa; Otoniel Pérez López; Mario S Buenaventura Barón



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
16:15 - 16:30	<u>2</u>	Innovación	Diagnóstico de tremátodos (<i>Fasciola hepática</i> y Paramphistomidos) mediante la técnica de Happich Boray modificado en fincas de producción bovina del municipio de Supatá, Cundinamarca, Colombia	Francisco Javier Vargas Ortiz, Jessica Katherine Vinasco Suárez, Absalón Stwar Beltrán Alba, César Iván Gómez
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Estudio clínico y anatomopatológico de 16 casos de Hemangiosarcoma en caninos	Iovana Clarena Castellanos Londoño
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Molecular surveillance of Trypanosoma spp. reveals different degrees of trypanotolerance in three creole breeds from Colombia	Jeiczon Jaimes-Dueñez, Edgar Mogollón-Waltero, Norberto Árias-Landazábal, David Rangel-Pachón, Angela Jiménez-Leaño, Ana Mejía-Jaramillo, Omar Triana-Chávez
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Identificación de las fases del ciclo estral a través de citología vaginal en una población de hembras caninas	Juan Carlos Ramírez Ante, Valentina Galeano Morales, Paola Andrea Gutiérrez Betancur, Miller Gallego Mejía.
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Componentes del ciclo de vida de Otobius megnini, hallada en caballos en la Sabana de Bogotá	Efraín Benavides Ortiz, Daniela Angulo Mora, Heidly Acosta Ramírez
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Estudio de la microbiota seminal y parámetros espermáticos de caballos criollos colombianos	Sandra Jaimes Bautista, Shirley A. Flórez -Rodríguez
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Caracterización de los servicios de evaluación nutricional en mascotas de las Clínicas Veterinarias de Medellín	Mónica Duque Quintero, Jorge Gallego Rodríguez, Harold Areiza
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Relación entre la altura sin disturbar y la biomasa en pasto kikuyo y su estimación mediante UAS	Amanda Acero Camelo, Álvaro Bernal, Alex Fernando Gutiérrez



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
16:30 - 16:45	<u>2</u>	Innovación	Relación del <i>Lactobacillus fermentum</i> con el Índice de productividad y el Factor de eficiencia en pollos broiler en el municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba-Colombia	María T Carmona D, Clara C Rúgeles Pinto, María E Torres Sibaja
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Monitorización de parámetros cardio ventilatorios en un cerdo miniatura sometido a anestesia parcial intravenosa PIVA - propofol – Isoflurano	Jhonattan S. Cortes Gómez, Andrea Londoño Rojas, Edwin F. Buriticá
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Factores de riesgo domiciliarios y seroprevalencia de leptospirosis canina en 39 municipios del departamento de Antioquia, Colombia 2018	Julián A Orozco Murillo, Virginia C Rodríguez-Rodríguez, Jhon D Ruiz-Buitrago, Piedad Agudelo-Flórez, Janeth Pérez-García
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Pseudoquiste pancreático en un canino. Reporte de caso	Jersson A Ávila Coy, Gersson M Vásquez Machado, Daniel F Gordillo González, Dayanna Gelvez, Ana María Cuellar, María Paula Gómez
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Descripción morfológica de <i>Calicophoron calicophoron</i> y <i>Paramphistomum cervi</i> en el estado de Tabasco, México.	José C. Hernández Hernández, Roberto González Garduño
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Efecto crioprotector de la ergotioneína y el isoespintanol en la congelación de semen canino	Alexandra Úsuga Suárez, Irene Tejera, Jorge E. Gómez Oquendo, Oliver Restrepo-Rojas, Benjamín Rojano, Giovanni Restrepo Betancur
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Características reproductivas del guajolote (<i>Meleagris gallopavo</i>) alimentado con diferentes niveles de proteína vegetal	Edgar Aguilar-Urquiza, Mateo Itza-Ortiz, Luisa Uicab-Sonda, Ángel Piñeiro-Vázquez
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Calidad nutricional y fermentativa del ensilaje de pasto raigrás en sistemas de producción de leche del trópico alto colombiano	Juan Carlos Benavides; Daniel Ricardo Torres; Aldemar Zúñiga López



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
16:45 - 17:00	<u>2</u>	Innovación	Predicción del consumo de materia seca de forraje en vacas lecheras mediante el uso de acelerómetros	Sebastián Bedoya Mazo, Jordan Quiroz, Sandra L Posada Ochoa, Ricardo Rosero Noguera
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Reconstitución de tracto uterino canino a partir de fragmentos de tejidos frescos obtenidos de ovariectomía de perras para uso en un modelo compuesto de simulación de cirugía laparoscópica.	Belén Andrade-Espinoza, Carlos Oviedo-Peñata, Juan D. Lemos-Duque, Juan G. Maldonado Estrada
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Prevalencia de <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>E. coli</i> y <i>Klebsiella</i> sp. aislados de tanque de leche en hatos de tres municipios de la región norte de Antioquia, Colombia	Ángela Sofía Ágredo-Campos, Jorge A. Fernández Silva, Nicolás F. Ramírez Vásquez
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Comparación de lesiones macroscópicas y microscópicas de patologías relevantes encontradas en la víscera roja de bovinos en la planta de faenado Amaga S.A	Carlos F Orjuela Acosta, Fabio A Villegas Ospina
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Detección de Calicivirus felino, Herpesvirus felino, y Panleucopenia felina por qPCR y serología en felinos domésticos de Antioquia, Colombia	Juan C. Álvarez Díaz, Luis A. Rúa, Ingrid L. Jaramillo Delgado
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Efectos ocasionados a nivel reproductivo en aves ornamentales (<i>Serinus canaria</i>) tras la dosificación de dos medicamentos homeopáticos (Pulsatilla, Kali carbónica), uno ortomolecular (multivitamínico) y uno alopático (Citrato de sildenafil) *	Mario A García Acevedo, Diana C Rondón Mesa, Sonia I González Parra, Juan C Escalante, Jesús E Duque Gelvez
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Análisis de la curva de postura de un lote aves marrón de la estirpe Babcock, en condiciones de trópico de altura en Colombia usando modelos no lineales	Fredy A Aguilar Aguilar, Jenny E Parra Garnica, Yurany T Ortiz Sánchez, Gonzalo Jiménez Alonso, Rosa A Baracaldo Martínez
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Adaptación y rendimiento de mezclas forrajeras en el trópico alto de Nariño – Colombia	Paola A Portillo López, Edwin Castro Rincón, Filadelfo Hernández Oviedo



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
17:00 - 17:15	<u>2</u>	Innovación	Utilización de dispositivos Android para el monitoreo de la actividad de vacunos en pastoreo	John Fredy Ramírez Agudelo; Sebastián Bedoya Mazo; José Fernando Guarín Montoya, Sandra Lucia Posada Ochoa, Jaime Ricardo Rosero Noguera
	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Técnica quirúrgica combinada de doble sutura para la corrección de prolapso de pene en un cerdo miniatura	Andrea Londoño Rojas, Jhonattan S. Cortes Gómez, Diego F. Echeverry
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Diagnóstico molecular de larvas de Anisakidos en filetes de pescado congelado	Patricia Betancourth Chaves; Jairo Gómez Merchán; Jorge A Fernández-Silva; Juliana González Obando
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Valores hematológicos en perros machos sanos de la raza mestiza american pitbull terrier de 1 a 6 años de edad en la ciudad de Popayán – Colombia	Heranllely Julieth Benítez Ríos, Fredy Javier Angarita Alonso
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Detección de Peritonitis Infecciosa Felina por qPCR y serología en felinos domésticos de Antioquia, Colombia	Juan C. Álvarez Díaz, Luis A. Rúa, Ingrid L. Jaramillo Delgado
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Eficiencia de la técnica de aspiración folicular en vacas criollas de raza Chino Santandereano	Diego Armando Vega Borda; Héctor Javier Narváez Bedoya
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Efecto de la suplementación energético-proteica sobre el crecimiento de novillas mestizas (75% <i>Bus indicus</i> x 25% <i>Bos taurus</i>)	Libardo A Maza Angulo, Emiro A Suárez Paternina, Román Maza Ortega
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Potencial de almacenamiento de carbono en suelos de pastizales de los Llanos Occidentales, Venezuela	González-Pedraza Ana Francisca, Rey Juan Carlos



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
17:15 - 17:30	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Adquisición de habilidades quirúrgicas utilizando un simulador compuesto con tres portales lineales para el entrenamiento de ovariectomía laparoscópica canina	Belén Andrade-Espinoza, Carlos Oviedo-Peñata, Juan D. Lemos-Duque, Juan G. Maldonado Estrada
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Análisis de supervivencia del impacto de las enfermedades en postparto temprano sobre la preñez de vacas lecheras en pastoreo en trópico alto: estudio retrospectivo de cohorte	Darío A Vallejo Timarán, Bertha Y Tobar Velásquez, Juan M Astaiza Martínez, Carmenza J Benavides Melo
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Caracterización de signos, lesiones macroscópicas, microscópicas y diagnóstico molecular de brotes de mortalidad inusual por IPN en trucha arcoíris <i>Oncorhynchus mykiss</i> en Colombia	Claudia P Calderón Parra, Jennifer N Castro Vargas, Jersson A Ávila Coy, Camilo E Rivera Palomino, Jahnier A Caicedo Martínez, Gersson M Vásquez Machado
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Detección por qPCR de virus de la inmunodeficiencia y leucemia viral felina en Antioquia, Colombia	Juan C. Álvarez Díaz, Ingrid L. Jaramillo Delgado
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Atributos del semen colectado mediante vagina artificial o vibración transrectal en búfalos	Erly L Carrascal-Triana; Jorge A Mejía Luquez
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Suplementación energética a mínimo costo en vacas lactantes en Nariño	Edwin Castro Rincón, Yesid Avellaneda Avellaneda, José Carlos Montes Vergara, Juan Leonardo Cardona Iglesias
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Identificación de plantas nativas de sabanas inundables de Arauca, con potencial de uso en ganadería	Andrés M. Bejarano Sánchez, Francisco J. Mijares Santana, Oscar M. Vélez Terranova



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
17:30 - 17:45	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Efecto de una maniobra de reclutamiento alveolar sobre la frecuencia cardíaca y presión arterial en perros anestesiados	María J Martínez Salgado, Julián D Palma
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Parásitos gastrointestinales que afectan a búfalos en la región del San Jorge, Córdoba, Colombia	Misael Oviedo Pastrana, Diego Ortiz Ortega, Matiluz Doria Ramos, Erly Carrascal Triana, Teresa Oviedo-Socarrás
	<u>5</u>	Ciencias Veterinarias: Fisiología y patología	Estudio del efecto del bloqueo del nervio retrobulbar en la variabilidad de la frecuencia cardíaca durante la exenteración orbitaria en vacas sedadas	Darío A. Cedeño Quevedo, Marcela Jiménez, Camila Enríquez
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Efecto de aceites esenciales (<i>Lippia alba</i> y <i>Lippia oreganoides</i>) sobre mosca de los cuernos (<i>Haematobia irritans</i>) en condiciones in vitro	Tatiana Sánchez Doria, Cristian C Hernández Martínez, Adriana P Tofiño-Rivera, Paola V Sierra-Baquero, Sandra C Perdomo-Ayola
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Estrategias nutraceuticas para el retorno a la actividad ovárica de vacas lecheras.	María C Londoño Méndez, Rodrigo R Rocha Sanabria, Diana MK Rojas Morales, Diego A Velasco-Acosta
	<u>8</u>	Ciencias Animales: Nutrición y alimentación animal	Validación del modelo Ruminant para simular producción de leche en sistemas especializados en el departamento de Caldas (Colombia)	Carlos A Ortiz Franco, Bernardo Rivera Sánchez, Julio E. Vargas Sánchez
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Caracterización de la cobertura arbórea del sistema agroforestal pecuario (SAFp) presente en el lote 18 de la unidad ganadera del centro de biotecnología agropecuaria (CBA)	Laura Sthephania Ávila, Oscar Lenin Arenas, Erika Alejandra Molina, Claudia del Pilar Herrera



LUNES 27 DE SEPTIEMBRE

Hora	SALA Y ENLACE	Mesa temática	Evento	Autores
17:45 - 18:00	<u>3</u>	Ciencias Veterinarias: Clínica y cirugía	Bloqueo del plano del erector espinal en un felino sometido a toracotomía para implantación de marcapasos	Diego A Ospina-Argüelles, Karim A Piñerua Salas, Luisa Peláez Pérez, María A Cervantes Zapata, Daniela Penagos Guiral, Vanessa M Arenas Angulo
	<u>4</u>	Ciencias Veterinarias: Epidemiología y salud pública	Dictiocaulosis y tripanosomiasis en búfalos de agua en la región del San Jorge, Córdoba, Colombia	Misael Oviedo Pastrana, Diego Ortiz Ortega, Matiluz Doria Ramos, Erly Carrascal Triana, Teresa Oviedo-Socarrás
	<u>6</u>	Ciencias Veterinarias: Microbiología, inmunología y parasitología	Efecto de la administración de ajo criollo en polvo en el desempeño productivo e indicadores hematológicos en ovinos	Viviana Vega Vergara, David Rivera Chavarro, Nicolas Hernández Jiménez, Luisa F Triana Arévalo, Jaime A Cubides Cárdenas
	<u>7</u>	Ciencias Animales: Biotecnología y reproducción	Efecto del uso de la hormona folículo estimulante sobre el desarrollo folicular y calidad de oocitos en búfalas en programas de producción in vitro de embriones.	Alexis S. Bando José L. Konrad, Gustavo A. Crudeli; Jesús A. Berdugo
	<u>9</u>	Ciencias Animales: Suelos, pastos y sistemas silvopastoriles	Comportamiento productivo del pasto kikuyo (<i>Penisetum clandestinum</i>) bajo un Sistema de pastoreo racional Voisin para la recuperación de praderas	Viviana Cáceres Castro, Mary Yaquelin Monroy Lozano, Shirley A. Flórez Rodríguez
18:00 - 19:00	<u>1</u>	Celebración de Agrosavia		

